



Código: 3.5.1_IJSP	Página 1 A LA 4
Fecha de Emisión: 26 DE ABRIL DE 2016	Fecha de Revisión: 18 DE MAYO DE 2016
	Nº de Revisión: 1
Elaboró: SECRETARIA ACADEMICA	
Aprobó: SECRETARIA ACADEMICA	

TRIPTICO INFORMATIVO 2014

El mundo enfrenta hoy día la difícil misión de buscar un equilibrio que satisfaga las necesidades de alimento de una población creciente, de manera que se le pueda proveer una mejor dieta y a la vez conservar el medio ambiente, para asegurar así una mejor calidad de vida de las futuras generaciones.

Por lo tanto aprovechamos este espacio para hacerte una invitación a integrarte a una institución de prestigio, en donde requerimos jóvenes entusiastas, innovadores, emprendedores y con liderazgo, con capacidad para propiciar e impulsar los cambios que nuestro país y el mundo demandan para hacer frente a las exigencias del sector agroalimentario y de la necesidad de conservar el medio ambiente para contribuir a un desarrollo sostenible.

En nuestra Facultad buscamos jóvenes para transformarlos en profesionistas capaces de demostrar sus capacidades intelectuales en el análisis, síntesis, pensamiento crítico y creatividad para la identificación y solución de problemas, con una visión global del sector agropecuario y del medio ambiente, considerando además los aspectos sociales y económicos que les permita interactuar positivamente con el sector productivo, enfocando su aprendizaje hacia la formación de destrezas, actitudes y habilidades necesarias para el manejo de los sistemas de producción animal y de los recursos naturales.

¡¡¡Bienvenido a la Facultad de Zootecnia y Ecología!!!

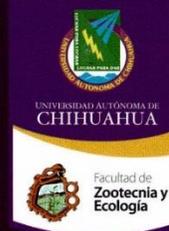


ORGULLO DE SER **UACH!**

INFORMACIÓN:
Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología
Km. 1 Perif. Feo. R. Almada
Tels. (614) 434 0363, 434 0304 fax 434 0345
email: fz.academico@uach.mx

www.fz.uach.mx

Facultad de Zootecnia y Ecología
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



**Ingeniero Zootecnista
en Sistemas
de Producción**



**Ingeniero en
Ecología**



Programas acreditados por





El mundo enfrenta hoy día la difícil misión de buscar un equilibrio que satisfaga las necesidades de alimento de una población creciente, de manera que se le pueda proveer una mejor dieta y a la vez conservar el medio ambiente, para asegurar así una mejor calidad de vida de las futuras generaciones.

Por lo tanto aprovechamos este espacio para hacerte una invitación a integrarte a una institución de prestigio, en donde requerimos jóvenes entusiastas, innovadores, emprendedores y con liderazgo, con capacidad para propiciar e impulsar los cambios que nuestro país y el mundo demandan para hacer frente a las exigencias del sector agroalimentario y de la necesidad de conservar el medio ambiente para contribuir a un desarrollo sostenible.

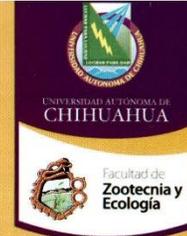
En nuestra Facultad buscamos jóvenes para transformarlos en profesionistas capaces de demostrar sus capacidades intelectuales en el análisis, síntesis, pensamiento crítico y creatividad para la identificación y solución de problemas, con una visión global del sector agropecuario y del medio ambiente, considerando además los aspectos sociales y económicos que les permita interactuar positivamente con el sector productivo, enfocando su aprendizaje hacia la formación de destrezas, actitudes y habilidades necesarias para el manejo de los sistemas de producción animal y de los recursos naturales.

¡¡¡Bienvenido a la Facultad de Zootecnia y Ecología!!!

INFORMACIÓN:

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología
Km. 1 Perif. Fco. R. Almada
Tels. (614) 434 0363, 434 0304 fax 434 0345
email: fz.academico@uach.mx

www.fz.uach.mx



Ciencia y Tecnología Animal

Recursos Naturales y Ecosistemas Urbanos

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Zootecnia y Ecología



Categoría Educación
2001



CONACYT
PNPC
2008



2008-2013
COECAA
Refrendo de Acreditación
2008



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Misión

Formar profesionales capacitados y altamente competitivos en las diversas disciplinas que intervienen en la ciencia y tecnología animal con base en una educación de calidad, con valores éticos, bioéticos y sociales y con una actitud emprendedora e innovadora, además de un compromiso social para coadyuvar a la mejora y sostenibilidad de los sistemas de producción animal.

Visión

El programa académico de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción cumple con su misión en el campo disciplinario de la ciencia y tecnología animal con calidad, pertinencia, equidad y eficiencia.

Privilegia la formación del ser humano, puntualizando el desarrollo del intelecto, los valores, el compromiso ético, bioético y social de la profesión como norma de vida.

Se fundamenta en un currículo dinámico, flexible y pertinente, basado en competencias orientadas a la formación integral de profesionales enfocados a la producción de satisfactores de origen animal demandados por la sociedad.

El programa académico y sus actividades sustantivas son reconocidas estatal, nacional e internacionalmente por su calidad.

PROGRAMA DE INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

MATEMÁTICAS 3.0 4 CREDITOS 15-EC	ESTADÍSTICA 3.1 4 CREDITOS 21-EC	ECOLOGÍA VEGETAL 3.2 4 CREDITOS 25-E	SOCIOLOGÍA RURAL 3.3 4 CREDITOS 26-DE	PERCEPCIÓN REMOTA Y CARTOGRAFÍA 3.4 4 CREDITOS 25-OT	HERALDICA APLICADA A LA PRODUCCIÓN 3.5 4 CREDITOS 26-OT	MANEJO DE SILVESTRE 3.6 4 CREDITOS 24-MA	FAUNA	DIRECCIÓN DE AGRONEGOCIOS 3.7 4 CREDITOS 26-SP	PRÁCTICAS PROFESIONALES 10 CREDITOS
CLIMA Y AMBIENTE 4.0 4 CREDITOS 22-IA	BOTÁNICA SISTEMÁTICA 3.8 4 CREDITOS 26-E	AGROTOLOGÍA 3.9 4 CREDITOS 30-E	TOPOGRAFÍA 3.10 4 CREDITOS 26-EC	MANEJO DE PASTIZALES 3.11 4 CREDITOS 24-PA	MANEJO DE RECURSOS FORRAJEROS 3.12 4 CREDITOS 26-PA	TECNOLOGÍA CARNE 3.13 4 CREDITOS 25-PA	DE LA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE LECHE I 3.14 4 CREDITOS 25-SP	SERVICIO SOCIAL 30 CREDITOS
ECONOMÍA AGROPECUARIA 4.0 4 CREDITOS 26-DE	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3.15 4 CREDITOS 26-CA	CONTABILIDAD AGROPECUARIA 3.16 4 CREDITOS 32-DE	CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUA 3.17 4 CREDITOS 26-MA	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES 3.18 4 CREDITOS 26-SE	MERCADO DE PRODUCTOS PULCARIOS 3.19 4 CREDITOS 23-SE	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE I 3.20 4 CREDITOS 25-SP	DE IN DE LECHE I	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE II 3.21 4 CREDITOS 25-SP	INGLES NIVEL I
INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN 3.22 4 CREDITOS 19-SP	MANEJO DE BASE DE DATOS 3.23 4 CREDITOS 26-EC	BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL 3.24 4 CREDITOS 26-PA	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS 3.25 4 CREDITOS 23-MA	ALIMENTACIÓN DE RUMINANTES 3.26 4 CREDITOS 24-MA	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS RUMINANTES 3.27 4 CREDITOS 26-SE	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE LECHE II 3.28 4 CREDITOS 25-SP	DE IN DE LECHE II	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PORCINOS 3.29 4 CREDITOS 26-SP	INGLES NIVEL II
TECNOLOGÍAS Y MANEJO DE LA INFORMACIÓN 3.30 4 CREDITOS 19-EC	FISIOLOGÍA DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS 3.31 4 CREDITOS 25-PA	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA 3.32 4 CREDITOS 25-PA	ALIMENTACIÓN DE NO RUMINANTES 3.33 4 CREDITOS 24-MA	GENÉTICA GENERAL 3.34 4 CREDITOS 26-MA	PRODUCCIÓN EQUINA 3.35 4 CREDITOS 23-SP	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES 3.36 4 CREDITOS 26-SP	DE IN DE NORES	TECNOLOGÍA DE LA LECHE 3.37 4 CREDITOS 25-PA	INGLES NIVEL III
ANATOMÍA FUNCIONAL 4.0 4 CREDITOS 19-PA	BIOQUÍMICA 3.38 4 CREDITOS 26-MA	FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN 3.39 4 CREDITOS 26-GR	REPRODUCCIÓN ANIMAL 3.40 4 CREDITOS 26-GR	INGENIERÍA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN 3.41 4 CREDITOS 26-SP	MELJORAMIENTO ANIMAL 3.42 4 CREDITOS 24-GR	ANÁLISIS SENSORIAL 3.43 4 CREDITOS 25-PA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE AVICOLA 3.44 4 CREDITOS 26-SP	CONTROL DE CALIDAD 3.45 4 CREDITOS 26-EC	INGLES NIVEL IV
QUÍMICA ORGANICA 4.0 4 CREDITOS 26-MA	ORIGEN Y CRECIMIENTO DE ANIMALES DOMESTICOS 3.46 4 CREDITOS 26-PA	NUTRICIÓN ANIMAL 3.47 4 CREDITOS 26-PA	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 3.48 4 CREDITOS 27-DE	SISTEMAS DE CONTROL SANITARIO 3.49 4 CREDITOS 26-PA	IMPACTO AMBIENTAL DE RESIDUOS 3.50 4 CREDITOS 26-PA	DISEÑO HIGIENIZADO DE PLANTA 3.51 4 CREDITOS 26-PA	337 Créditos Indispensables para obtener el título de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción.		
SOCIEDAD Y CULTURA 3.52 4 CREDITOS 26-CA	UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO 3.53 4 CREDITOS 26-CA	TECNICAS DE MUESTREO 3.54 4 CREDITOS 26-PA	MICROBIOLOGÍA Y DETERMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL 3.55 4 CREDITOS 26-PA	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 3.56 4 CREDITOS 26-PA	TECNOLOGÍA DE SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL 3.57 4 CREDITOS 26-PA	SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CA 3.58 4 CREDITOS 26-PA	229 Créditos Obligatorios (GAMESST)		
VALORES DEL EJERCICIO PROFESIONAL 3.58 4 CREDITOS 26-DE	ECOLOGÍA BÁSICA 3.59 4 CREDITOS 19-DE	ECOLOGÍA ANIMAL 3.60 4 CREDITOS 26-E	SANIDAD ANIMAL 3.61 4 CREDITOS 26-DE	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA 3.62 4 CREDITOS 26-DE	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 3.63 4 CREDITOS 26-DE	ANÁLISIS DE RIESGO 3.64 4 CREDITOS 26-DE	48 Créditos de Área de Orientación y/o Créditos Opcionales		

60-8 HORAS TEORÍA-PRÁCTICA-LABORATORIO VALOR EN CREDITOS CLAVE SUAE Y AREA DE CONOCIMIENTO

OPATIVAS OBLIGATORIAS PRODUCTO LECHE PRODUCTO-CARNE T.P.A

PLAN 2004

Perfil de Ingreso

Los conocimientos, habilidades y actitudes que se requieren como los mínimos aceptables para el ingreso al programa son:

- ✓ Conocimientos generales sobre la agricultura, ganadería y medio ambiente superiores a la media histórica del examen CENEVAL. (Estos conocimientos son señalados como campos obligatorios para el aspirante a ingresar a la carrera).
- ✓ Conocimientos generales sobre los recursos naturales y sustentabilidad.
- ✓ Conocimientos básicos en biología, matemáticas y química con un nivel mínimo aceptable equivalente a la media histórica.
- ✓ Habilidades básicas de lectura y de comunicación verbal y escrita.
- ✓ Las actitudes y valores para el ingreso son: el amor por la naturaleza, la honestidad, la disciplina y la disposición al trabajo en equipo.

Perfil de Egreso

Este profesionista en general tiene las capacidades para: Actuar en forma efectiva para orientar, asesorar y facilitar el desempeño de otros en el logro de objetivos comunes. Aplicar las diferentes formas del pensamiento, interactuando de una manera equilibrada y flexible para que a través de la racionalidad, intuición, reflexión y emoción, genere análisis creativos para la identificación y solución de problemas.

Interactuar con la información y utilizar diferentes herramientas de consulta de manera útil, eficaz y oportuna para enriquecer su cultura y/o identificar y dar solución a problemas.

Interactuar con otros para potencializar sus conocimientos, experiencias y actitudes, promoviendo un ambiente de sinergia positiva para el logro de objetivos comunes. Emplear su capacidad creativa e innovadora para planear y tomar decisiones actuando como agente de cambio, proponiendo y asumiendo riesgos, considerando escenarios futuros con expectativas hacia nuevos productos y servicios orientados hacia la mejora continua.

Modalidades: Semestral Cuatrimestral

Competencias Específicas

- G** Genética y Reproducción
- A** Alimentación y Nutrición
- M** Manejo de Sistemas de Producción
- S** Sanidad Animal
- E** Económico Administrativo
- E** Estadística y Cómputo
- S** Sustentabilidad de Recursos Naturales.
- T** Tecnología de Productos de Origen Animal